Index	of	Cla	ims
IIIGGA	v	<b>U</b> IU	,,,,



Application No.

10/046,497

Examiner

Thao X. Le

Applicant(s)

PING ET AL.

Art Unit

2814

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

∴ Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

	in					264				_
Cla	11(1)	<u> </u>		_	<u>_</u>	Date	-	_	_	$\dashv$
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07				
	1	7	7	1	7	7				
	2	7	7	7	7	7			Г	
	3	7	7	7	7	7				
	4	1	7	1	7	7				
	5	1	1	1	1	7				
	6	7	7	1	1	1				
	1 2 3 4 5 6 7	7	1	1	1	1				
	8	7	7	1	7	1				
	9	1	/	1	1	1				
	10	1	/	1	1	1			<u> </u>	
	11	1		1	1	1		<u> </u>	L	
L	12	1	/	1	1	1				
	13	1	1	1	/	/		_		$\Box$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	7	7	7	1	7		_		Щ
	15	/	1	1	1	1		L.		Ц
	16	1	1	1	1	1		L		Щ
	17	/	1	1	1	/		<u> </u>	_	Ц
	18	1	1	1	1	1		<u> </u>	_	Щ
	19	1	1	1	1	1		L	_	Ц
	20	1	1	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	21	1	1	1	1	1	<u> </u>	_		Ц
	22	1	1	1	1	1		<u> </u>		
	22 23 24 25 26 27	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1	_	<u> </u>		Н
	24	1	1	1	1	7	-	_	<u> </u>	Н
	25	1	1	1	1	1	$\vdash$	<u> </u>		Щ
	20	1	1	1	1	1	-		<u> </u>	$\dashv$
	27	1	1	1	1	1		_		Н
	28	1	1	1	1	1		<u> </u>	<u> </u>	Н
$\vdash$	29	1				1			<u> </u>	
	30	1	1	1	1	7		H	_	
	22	1	+	1	+	+	_	<u> </u>		Н
	32	1	7	7	7	7		-	$\vdash$	Н
	34	7	7	7	7	7		-	_	-
	35	7	<del>'</del>	7	7	7			_	$\dashv$
	36	7	7	7	7	7	_	$\vdash$	_	$\dashv$
	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	7	7	<del> </del>	7	7	-	H		$\dashv$
	38	7	7	7	7	1		Н		$\vdash$
_	39	7	7	7	7	1			_	Н
	40	7	7	7	7	7		$\vdash$	_	Н
	41	7	7	7	7	7		-	_	П
	42	7	7	7	7	7	П	$\vdash$	<u> </u>	H
	43	7	7	7	7	7	Т	Т	Ι	$\Box$
	44	7	7	7	7	7				$\vdash$
	45	7	7	7	7	7		П	$\vdash$	П
	46	7	7	7	7	7	П	П	$\vdash$	$\sqcap$
	47	7	7	1	7	7		П	Г	Н
	48	7	7	7	1	7				$\Box$
	49	7	1	7	1	7			Ι	$\Box$
	50	7	1	7	7	7			$\vdash$	П

Cir	aim	Ι				)at				
Cla		-		I	_	Date	<del>-</del>	T	Ι	_
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07				
	51	1	1	1	1	1				
	52 53	7	1	1	1	1				
	53	1	1	7	. /	1				
	54	1	-	1	1	1				
	54 55	1	1	/	/	/	<u> </u>	<u> </u>		L
	56	/	1	/	/	/	<u> </u>	L		
	57 58 59	/	1	/	/	/				L
	58	/	1	1	/	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	59	1	1	/	1	1	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>
	60	/	1	/	1	1	_	_	_	ļ
	61	1	/	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	62 63	1	1	1	1	1	<u> </u>		ļ	<u> </u>
	63	1	<u> </u>	1	1	1	<u> </u>	_	_	-
	64 65 66	1	1	<u> </u>	1	1	<u> </u>	-	┡	├-
	65	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	⊢
-	67	<u> </u>	<del>/</del>	<u>/</u>	1	<u>                                     </u>	├	_	┝	-
-	67	1	1	1	1	1	⊢	⊢	├	┝
-	68 69	1	1	1	1	1	$\vdash$	⊢	-	⊢
	70	1	7	1	7	1				├
	71	7	7	7	7	1	├	-	-	$\vdash$
-	72	7	7	7	<del> </del>	17	┢	$\vdash$	-	⊢
	73	1	<i>'</i>	7	7	7		-		┢
	72 73 74 75	7	7	7	7	7	┢	┤	-	┰
-	75	7	7	7	7	7	$\vdash$	$\vdash$		┢
<b> </b>	76	7	7	7	7	7	<del>                                     </del>	_		H
	77	7	7	7	7	7		Н	_	┢
	76 77 78	7	7	7	7	7				İΤ
	79	7	7	7	7	7	$\vdash$	$\vdash$		Г
	80	7	7	7	7	7				Γ
	81	7	1	1	1	1				T
	82	7	7	7	7	7	Г	Γ		Г
	83	1	1	1	1	1				
	84	7	1	1	1	1				
	85	1	1	1	1	1				
<u></u>	86	1	1	/	/	1	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u></u>	87	/	1	/		/	L.	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	88	1	/	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b></b>	89	1	<u>/</u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	90	1	1	1	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<del> </del>	91	1	<del>/</del>	1	1	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
-	92	1	1	ļ.,	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	93 94	/	1	1	<u>'</u>	1	├-			$\vdash$
		1	1	1	<u> </u>	1	-		-	$\vdash$
	95 96	1	1	1	/	/	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	97	1	7	$\frac{1}{7}$	+	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	98	1	7	+	1	7	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
-	99	1	7	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	100	1	7	Ϊ́Τ	7	7	Η-	<del>                                     </del>	T	H
	, 50		<u> </u>	<u> </u>	<u>'</u>	<u>'</u>	L		L	Щ

CI	aim	Date									
Uli				1		Jau	ř–		_	$\dashv$	
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07					
	101	N	7	7	7	7					
	102	N	7	7	1	7	_			П	
	103 104	N	7	7	7	1				М	
	104	N	7	7	7	7			-	П	
	105	Ν	7	7	1	7				П	
	106	Z	7	7	7	7				П	
	107	N	7	7	7	7					
	108 109	N	1	7	1	1					
	109	Z	7	7	7	7					
	110	Ν	7	7	1	7					
	111	Ν	1	7	7	7					
	111 112 113	N	1	7	7	7					
	113	7	1	7	/	1					
	114	Z	1	1	1	1					
	115	z	/	1	7	7					
	116	Ν	1	7	1	7					
	117	1	1	1	1	1					
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	1	1	1	7	7					
	119	7	7	1	1	7					
	120	1	7	7	7	1				П	
	121	1	7	7	7	7					
	122	7	1	7	7	1					
	123	7	7	7	7	1				П	
	124	N	1	7	7	7					
	125	N	1	7	7	7					
	126	N	7	1	7	1					
	127	N	7	7	7	7	Г				
	128	N	7	1	7	7				П	
	129	N	7	7	7	7	П				
	130	N	7	1	7	1					
	130 131 132	N	7	1	1	1				П	
	132	N	7	7	7	7				П	
	133	N	7.	1	1	1				П	
	134	Ν	1	1	7	1					
	135	N	7	7	7	7					
	133 134 135 136	Ν	7	1	7	7				П	
	137	N	1	1	7	7				П	
	138	N	1	1	7	7				П	
	138 139	Ν	7	1	7	7					
	140	N	1	1	1	7					
	141	N	7	1	1	1					
	142	N	1	1	7	7					
	143	٧	٧	٧	>	٧					
	144	V	٧	v	v	٧					
	145	V	v	v	v	v				П	
	146	V	٧	v	٧	v				П	
	147	V	٧	v	٧	v				П	
	148	<b>v</b>	٧	v	>	٧				П	
	149	٧	٧	v	>	N					
	150	$\overline{v}$	٧	v	v	N	Г		Π	П	

Index	of	<b>Claims</b>	(contin	ued
IIIUCA	v	Viailiio	I COII UII	ucu



Application No. Applicant(s) 10/046,497 Examiner PING ET AL. Art Unit

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Thao X. Le

A	Appeal
0	Objected

2814

		Щ.	_			_	J										_	I		_
Cla	aim	Ι			1	Date	_				1	Cli	aim				_	Date		
- 016	AII I I	-			<del>_</del>	-au	Ť	_	_	Γ		Cit	2011	$\vdash$				Jan	<u> </u>	Г
<u></u>	la l	92	92	ဗြ	9	~						-a	naš	3/10/05	90	9	7/20/06	~		
Final	Origina	3/10/05	9/14/05	3/1/06	7/20/06	3/9/07					١. ا	Final	Origina	10	9/14/05	3/1/6	20	3/9/07		
<del>"</del>	Ō	6	9	ຕ	7	ຕ						-	Ō	6	6	.,	1	ຕ		
<u> </u>	151	$\overline{v}$	V	V	V	n	-	H	$\vdash$	┢			201	V	v	~	V	n		H
	152	v	v	v	v	n		_	<del>                                     </del>	_			202	Ϊ́	v	v	v	'n	$\vdash$	H
	153	V	v	v	v	n		$\vdash$	T	$\vdash$			203	Ϊ́	Ÿ	v	v	n		r
	154	V	v	v	v	n		_	一				204	V	v	v	v	n	_	r
	155	V	v	v	v	n		$\vdash$	$\vdash$				205	$\overline{v}$	v	٧	v	n	_	T
	156	N	7	7	7	7							206	V	٧	٧	v	n		Г
	157	N	7	7	1	7							207	V	٧	٧	v	n		Г
	158	N	7	1	7	7							208	V	٧	٧	v	n		Г
	159	N	7	7	7	7					1		209	V	٧	٧	ν	n		
	160	N	7	7	7	7					1		210	V	٧	>	v	n		Γ
	161	N	7	1	1	1							211	٧	>	>	٧	n		
	162	N	1	1	1	7					]		212	٧	>	>	٧	c		
	163	N	1	/	1	1					]		213	٧	>	>	v	n		
	164	N	1	1	1	1							214	٧	٧	٧	v	n		
	165	N	1	1	1	1							215	٧	v	>	٧	n		
	166	N	1	1	1	1							216	٧	٧	٧	v	n		L
	167	٧	٧	v	٧	٧							217	٧	٧	٧	٧	n		L
	168	٧	v	٧	v	V				<u> </u>			218	V	v	٧	٧	n	_	L
	169	٧	v	v	v	v				<u> </u>			219	٧	v	٧	٧	n		L
	170	V	v	٧	V	n							220	V	v	٧	٧	n	L_	L
	171	V	v	v	v	n			<u> </u>				221	V	v	٧.	٧	n	_	L
	172	V	v	v	v	n				L			222	V	v	٧	٧	n	_	L
	173	V	v	v	v	v	L	L			1		223	V	V	٧	٧	n	_	L
	174	V	V	v	٧	V	L	L					224	٧	L_	٧	٧	n	_	L
	175	٧	v	v	V	v	<u> </u>	_	_				225	_		٧	٧	n	L	L
	176	V	v	v	٧	n	_			<u> </u>			226			٧	٧	n	_	L
	177	V	٧	٧	٧	n	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>			227	_	_			٧	<u> </u>	L
	178	٧	٧	٧	٧	n		ļ	<u> </u>	<u> _</u>			228	ļ	ļ			<u>v</u>	<u> </u>	Ļ
	179	٧	V	٧	٧	n	_	_	ļ	<u> </u>		ļ	229	<u> </u>	<u> </u>			v	<u> </u>	Ļ
	180	٧	٧	٧	٧	n	_	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	230	<u> </u>	<u> </u>			٧	<u> </u>	L
	181	٧	<u> </u>	٧	٧	n	<u> </u>			_	ļ		231		<u> </u>		_	V	┝	L
	182	V	V	٧	٧	٧	-		<u> </u>		ļ		232	_	_		_	-	ļ	┞
	183	V	V		٧	٧	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			233		-			<u> </u>	<u> </u>	┞
	184	٧	V	V	٧	٧	⊢	<u> </u>	-	-	ł		234	-	┝		⊢	-	-	┞
	185	×	V	٧	V	V	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	1	1		235	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	186	V	V	٧	٧	٧	-	├	⊢	1-	1		236	$\vdash$	├—	$\vdash$	⊢	⊢	├	╀
$\vdash$	187	٧	V	٧	٧	٧	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			237 238	<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	├-	-	Ͱ
<u> </u>	188	Ÿ	V	V	٧	V	$\vdash$	├-	├	-	1			$\vdash$		<del>  -</del>	├	├-	-	┞
	189	V	V	٧	٧	٧	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	-	<u> </u>	239	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-	$\vdash$
	190	V	V	V	<u>v</u>	n		H	⊢	-	-		240	⊢	$\vdash$	$\vdash$		├	<del> </del>	╀
<u> </u>	191 192	V	V	٧	٧	n		$\vdash$	$\vdash$	1	-	<del>                                     </del>	241	<del> </del>		⊢	$\vdash$	-	-	╀
<del> </del>		-	V	٧	٧	n	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		<b> </b>	242	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├	⊦
-	193 194	N	7	7	/	<u>n</u>		$\vdash$	┢	$\vdash$	1		243	⊢			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	195	N	1	7	1	7	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	245	├		<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	196	V	ı,	v	v	'n	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	246	┈	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	197	v	V	v	V	v	-		┝	<del> </del>	1	<b></b>	247		-	-	-	$\vdash$	⊢	H
$\vdash$	198	Ÿ	v	V	V	n		$\vdash$	-	-	1	<u> </u>	248	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	⊢	$\vdash$
<del></del>	199	Ÿ	v	v	v	n		$\vdash$	$\vdash$		1	<del> </del>	249	<del>                                     </del>	$\vdash$		╁─	┢	$\vdash$	$\vdash$
	200	v	v	v	V	n	<del> </del>	┢	╁	$\vdash$	1	<b> </b>	250	-	-	-	<del> </del>	╁	$\vdash$	H
<u> </u>	200				٠,	Г.;	Щ.	L	ـــــ	Щ	ı	Ц	230	Ц_		<u> </u>	Ц		Щ	上

Cla	aim	Date										
	T	$\Box$				$\Box$						
Final	Original	3/10/05	9/14/05	3/1/6	7/20/06	3/9/07						
	201	٧	٧	v	v	n						
	202	V	v	v	V	n		$\Box$				
	203	Īν	v	V	٧	n						
	204	V	v	V	v	n		$\Box$		$ \Box $		
	205	V	v	V	v	n				Г		
	206	V	٧	v	٧	n				Π		
	207	V	v	٧	V.	n				Γ		
	208	٧	٧	v	V	n						
	209	٧	٧	٧	٧	n						
	210	٧	٧	٧	٧	n						
	211	٧	٧	٧	٧	n						
	212	٧	٧	٧	٧	n						
	213	٧	٧	٧	٧	n						
	214	٧	٧	٧	٧	n						
	215	٧	v	٧	٧	n						
	216	V	٧	٧	٧	n						
	217	V	٧	٧	٧	n						
	218	V	v	v	v	n						
	219	V	v	v	v	n						
	220	V	v	٧	٧	n						
	221	٧	v	v	V.	n						
	222	V	v	v	V	n						
	223	V	v	v	v	n						
	223 224	V	v	v	٧	n						
	225			٧	٧	n				$\Box$		
	226 227			v	v	n						
						v						
	228	匚	匸		匚	v						
	229					V						
	230		匚		匚	٧						
	231		匚			V						
	232											
	233		匚		匚							
	234 235											
	235											
	236											
	237											
	237 238		Г									
	239	匚										
	240											
	241											
	242											
	243											
	244											
	245											
	246											
	247											
	248											
	249											
	250											

	1									
Cla	nim	Γ			_	Date				_
- 01		$\vdash$			m	Jak		_	_	
Final	Original									
	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256			<u> </u>			$\vdash$		_	
	257	_		-				_		
	258 259	H		<u> </u>						
	260	$\vdash$		$\vdash$				-		
_	261	$\vdash$		$\vdash$		_				$\vdash$
	262	-		<del> </del>		-		-		$\vdash \vdash$
<u> </u>	263	$\vdash$		_			<b>—</b>			H
	264		_							
L.	265									
	266									
	267									
	268			_						
	269			<u> </u>	ļ		_			
<u> </u>	270	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ		
<u> </u>	2/1			-			<u> </u>	<u> </u>		
	271 272 273			-	-		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	274	├		-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	Н
	274 275	-		$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	-	Н
<b></b>	276	-			-		$\vdash$			$\vdash$
	277	<u> </u>		$\vdash$						П
	278	Г								П
	279									
	280									
	281			L						
	282	<u>L</u>	<u> </u>	_	_	_				Щ
	283	_	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	284	├	<u> </u>	├		_	⊢		┝	$\vdash$
	285 286	-	-		-	_	$\vdash$		┝	Н
	287	-	-	-	-	-	┢		-	Н
	288		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─╴	<del> </del>	_	-	Н
	289	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	290	$\vdash$	Г	Τ		Γ	Г		Г	H
	291				Γ				<b> </b>	П
	292									
	293			匚						
	294	<u> </u>	<u> </u>			L	L	_	L_	Ш
	295	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	296	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	297	<b>├</b>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	298	<u> </u>	<del> </del>	-		├-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	Н
<del> </del>	299	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash\vdash$
L	300	L	<u> </u>	<u> </u>			Ц_	L_	L	لبا